MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



DLP-6-5-88146589

Avertissements agricoles®

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 11 DU 4 MAI 1988



POUR LES AVERTISSEMENTS TELEMATIQUES APPELEZ LE 36 15 CODE ARTEL

BLES

SITUATION :

Les parcelles les plus en avance : FIDEL et CAMP-REMY de fin octobre en Flandre Maritime atteignent le stade "sortie de la dernière feuille". La grande majorite des parcelles ont dépassé le stade 1er noeud et approchent du stade 2 noeuds.

Rouille jaune : plusieurs nouveaux cas ont été répertoriés en fin de semaine.

Toujours en Flandre Maritime, mais aussi Plaine de la Lys et sur Montreuil : variétés JAGUAR, AUSTERLITZ, DECLIC, DUKE (en plus des cas sur CORIN). Les foyers sont encore de petite taille.

THESEE, DAMIER, RIOL sont aussi très sensibles mais pas de données régionales pour le moment.

THESEE présente cette année de nombreux symptômes de rouille jaune en toutes régions de la moitié Nord (Oise, Normandie, Champagne, Ile de France).

Rouille brune : pas d'évolution.

Septoriose : en évolution, mais faible installation sur 3ème feuille. Les secteurs ay... reçu de fortes averses en avril (en priorité tout le littoral depuis Montreuil jusqu'à Dunkerque) sont les plus concernés. Ailleurs (Cambrai, Arras, Lens) où la pluviométrie d'avril est souvent inférieure à 20 mm, la situation est beaucoup plus calme.

Oïdium : lente progression sur une minorité de parcelles (FIDEL, SLEIPNER, CAPITAINE citées dans notre réseau à l'inverse de PERNEL peu attaqué cette année jusqu'à maintenant).

Mouche grise : quelques dégâts (très relatifs et localisés : Drincham, Oisy le Verger).

P.1...138

.../...

ISSN 0756-7088 CPPAP n° 1865 AD Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais Picardie

PRECONISATIONS :

La présence de **Rouille jaune** va commander la stratégie fongicide à ce stade. Il est donc utile de pouvoir repérer sa présence dans la parcelle, ce qui est relativement facile. Aidez-vous des photos de la fiche maladies ci-jointe.

A ce stade précoce, la plupart des symptômes sont observés sur feuilles basses. Il y a présence le plus souvent de 4 à 5 lignes de **pustules orange-clair** côte à côte sur une faible longueur (1 à 1,5 cm). A un stade plus avancé, on pourra observer des lignes de pustules beaucoup plus longues (4 à 5 cm), et sur toutes les feuilles.

→ **parcelles contaminées** par la rouille jaune : nous vous conseillons de réaliser impérativement un traitement fongicide dit intermédiaire, même si le stade gonflement n'est pas atteint. Choisir un produit polyvalent, efficace sur **rouille** et **septoriose**, exemples : Tilt C, CT, Turbo TR, Archer, Punch C, Triumph, Bayfidan D, Ondène D, Impact RM, TX, ...

→ pas d'intervention dans **les autres parcelles** sauf si présence notable de septoriose (par exemple : CAMP-REMY non protégé contre le piétin-verse). Auquel cas, un produit de contact (manèbe, mancozèbe, chlorothalonil) assurera une protection en préventif et permettra d'attendre une intervention avec un fongicide "haut de gamme".

* * * *

Rappelons que les Sportak sont insuffisants sur rouille et que les Corbel, Corvet sont très efficaces en préventif seulement.

ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

SITUATION :

Stade moyen : début gonflement.

1 Barberousse à Arras : sortie des barbes.

L'Helminthosporiose est la maladie dominante.

Jusque maintenant peu de repiquages sur feuilles supérieures à l'exception de parcelles de GAULOIS très contaminées dans le Cambraisis.

Cependant la chaleur et les faibles pluies enregistrées début mai vont fortement activer la maladie.

PRECONISATIONS :

Intervention fongicide dès réception si nombreux repiquages observés sur F2 et F1 (cas rare).

Intervention 2ème semaine de mai (cas général).

BETTERAVES

Levée à 2 feuilles dépassé . Beaucoup d'irrégularités dans l'Est de la région à cause du temps sec.

PUCERONS :

Macrosiphum euphorbiae et Myzus ascalonicus sont régulièrement piégés depuis fin avril en bacs jaunes et aux pièges à succion (Loos-en-Gohelle et Arras).

Les premiers Myzus persicae (**pucerons verts** du pêcher) ont étés capturés dans des bacs jaunes de l'Oise (1 le 21 avril, 1 le 25 avril). Le 2 mai, 2 captures sont signalées à Avelin (59).

Des colonies d'Aphis fabae (**pucerons noirs** de la fève) se développent localement sur Fusain.

.../...

Compte tenu de la précocité des vols de pucerons vecteurs, il convient d'être très vigilant. Surveiller l'arrivée des pucerons sur les parcelles non protégées au semis.

ATOMAIRES - ALTISES

Début de piègeage. Situation calme en parcelles. Maintenir la surveillance.

COLZA

- Pleine floraison, chute des premiers pétales.
- Charançons des siliques : absents à très rares.
- Maladies : même situation que semaine précédente.
- Traitement Sclérotinia à réaliser à ce stade pour les parcelles à risque, ne pas ajouter insecticide (rémanence 3 jours !).

POIS

Stade 2 - 3 feuilles pour de nombreuses parcelles.

- Thrips : absents dans 90 % des parcelles.
- Sitones : présence générale. Intervention si au moins 2 - 3 encoches s'observent sur toutes les feuilles.

DESHERBAGE (produits à base de dinosèbe ou BASAGRAN)

Ces produits agissent par contact et sont efficaces sur la plupart des dicytolédones à condition qu'elles soient au stade plantules. Il est donc grand temps d'intervenir. Nous rappelons ci-dessous les principales caractéristiques des produits à base de dinosèbe. Cette matière active existe sous la forme d'ester acétique, de sel d'amine, de sel d'ammonium.

	ESTER ACETIQUE	SEL D'AMINE	SEL D'AMMONIUM
PRINCIPALES SPECIALITES COMMERCIALES	ARETIT 3,0 l PHENOTAN 3,0 l	PERSEVTOX 3,0 l	DINUGEC S 6,0 l TRIVUSAN 5,0 l
SELECTIVITE	LA MEILLEURE	BONNE mais INFERIEURE à l'ester acétique	BONNE mais INFERIEURE à l'ester acétique
TEMPERATURES	8 à 25°C	10 à 25°C	15 à 25°C
PLUIES : Délai après traitement	Plus de 4 h	Plus de 6 h	Plus de 24h

En plus de ces conditions, une hygrométrie élevée de l'air est favorable à une bonne efficacité (traitement en fin de journée).

Dans le cas où aucun desherbage n'a été fait au semis, il faut impérativement traiter avant le stade une feuille des adventices. Plusieurs traitements seront nécessaires car les levées sont souvent échelonnées. Dans ce cas, ainsi que dans le cas de mélanges dinosèbe-BASAGRAN, il faut réduire les doses de chaque spécialité : utilisez 1/3 à 2/3 de la dose d'homologation pour les spécialités à base de dinosèbe : 1/3 à 1/2 de la dose pour BASAGRAN.

Les mélanges dinosèbe-BASAGRAN permettent un meilleur contrôle des adventices, notamment si elles ont dépassé le stade de plantules. BASAGRAN est très efficace en particulier sur les matricaires. Par contre, leur sélectivité est plus faible que celle des produits employés seuls.

P 139